

INTERCOASTAL MARINE INC



ORDEN DE REPARACION DE EQUIPO / EQUIPMENT REPAIR ORDER

N OT:	GE 1155-MPASA 0027	MES / MONTH	JULIO

ESTE REPORTE DEBE DE SER COMPLETADO DURANTE Y DESPUES DE LA REPARACIÓN / DAÑO / MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. CON EL FIN DE DAR UN SEGUIMIENTO APROPIADO EN UN TIEMPO EFICICAZ.

THIS REPORT HAS TO BE FILLED OUT DURING AND AFTER THE REPAIRING OR PROGRAMMED MAINTENANCE PROCESS OF THE RESPECTIVE PEICE OF EQUIPMENT TO HELP BETTER KEEP TRACK OF THE TIME AND PROBLEM OF SAID MACHINE

EQUIP. CATEGORIA / CATHEGORY	Generador	EQUIPMENT CODE:	GE 1155
FECHA DE INICIO / DATE STARTED	24/7/16	MODEL / MODELO:	Olimpian
HORA / STARTED HOUR:	7:00 a. m.	LOCATED / LOCACIÓN:	Oficina
FIN DEL TRABAJO / END	8:00 a. m.	REPARADO POR /REPAIR BY:	Oscar Gevara, Luis Zambrano
HORA / ENDED HOUR :		FECHA DE REPA. / REPAIR'S DATE:	20/7/16
HOROMETRO/ HOURMETER	9320.10	Nº PROYECTO/PROJECT Nº	
PLAZO PROGRAMADO/TERM:	2 horas	EQUIP. EN PROYECTO / IN PROJECT:	SI / YES [x] NO [ ]

CLASE DE MANTENIMIENTO / REPARACIÓN | TYPE MAINTENANCE / REPAIR

1. Daño / Damage [x] baja [ ] 3.Correctivo/Corrective [x] 4. Mayor / Overhaul [ ]

1. Mecánico / Mechanical [x] 2. Neumatico/Pneumatic [ ] 3. Hidráulico / Hydraulic [x] 4. Electrico /Electric [ ] 5. Estructural/Structural [ ]

DESCRIPCION DEL PROBLEMA | SHORT DESCRIPTION OF PROBLEM

Person experience problem:	N/A	Reported to / Informar a :	

What is the problem / Cual es el problema:

Mantenimiento preventivo

REPAIR DETAILS | DETALLE DE LA REPARACIÓN

Día fuera de servicio/Date out of service	Open	Date returned / Día de retorno en servicio:	Open

Cambio de filtros de aceite y diesel en general

SERVICIO REALIZADO | SERVICE PERFORMED

OBSERVACIONES | COMMENTS

RESULTADOS | RESULTS: Equip. Operativo/ Operative Equipment [x] Equipo Operando con Falla / Equipment operative with a defect [ ]

APROBADO | APPROVED

Neftalí Reyes	Jorge Rojas
SUPERVISOR / SUPERVISOR	JEFE DE AREA / AREA CHIEF

Oficina Técnica
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO MAQUINARIA

HOROMETRO 9320.1

FECHA 24-7-16

MANTENIMIENTO PERIÓDICO GENERADORES 250 HORAS

SISTEMA	INSPECCIÓN Y/O SERVICIO	Ejecutado	Pendiente	OBSERVACIÓN
MOTOR	Cambiar aceite de motor.	✓		
	Cambiar filtro de aceite de motor.	✓		
	Cambiar filtro de aire.	✓		
	Revisar estado de correas (Tensión y desgaste).			Cambio Correa
	Revisar estado del aspa del ventilador.	✓		
	Revisar tensor de correa.	✓		
	Holgura de valvulas (ajustar).		P	
	Revisar estado del tubo de escape.	✓		
	Chequear fugas en el sistema	✓		
	Revisar torques de soporte de motor.	✓		
COMBUTIBLE	Cambiar filtro de combustible.	✓		
	Revisar estado de la bomba inyectora	✓		
	Chequear fugas en el sistema	✓		
	Drenar lineas de combustible.	✓		
	Drenar y lavar estanque de combustible.		P	
RADIADOR	Revisar estado del radiador (agujeros o piquetes).	✓		
	Revisar estado de mangueras y abrazaderas (pérdidas).	✓		
	Rellenar con líquido refigerante.	✓		
	Drenar sistema de enfriamiento y limpiar.		P	
SISTEMA ELÉCTRICO	Revisar estado de cables de batería.	✓		
	Revisar estado de terminales de cables de batería.	✓		
	Revisar estado de bornes de batería (limpieza).	✓		
	Revisar nivel de electrolito de la batería	✓		
	Revisar carga del alternador (amperímetro).	✓		
	Mantenimiento del alternador.(Chequeo)	✓		
	Mantenimiento motor de arranque(Chequeo)	✓		
UNIDAD GENERADORA	Revisar estado general de unidad generadora.	✓		
	Revisar estado de cables o contectores.	✓		
EQUIPO	Limpieza general del equipo.	✓		
	Revisar estado del contenedor (estructura en general).	✓		
	Comprobar estado de amortiguadores de vibración.	✓		
	Revisar indicadores (horómetro, presíon, niveles, etc).	✓		
	Revisar estado de tomas del equipo.	✓		
	Lubricar Puertas(bisagras y chapas)	✓		

EQUIPO CODIGO	GE 1155
DESCRIPCIÓN	GENEERADOR CATERPILLAR DE88E0
UBICACIÓN	Oficina

Oscar Guevara / Luis Zambrano
MECANICO

[signature]
SUPERVISOR MECANICO



INTERCOASTAL MARINE INC



ORDEN DE REPARACION DE EQUIPO / EQUIPMENT REPAIR ORDER

N OT:	GE 1155-MPASA 0020	MES / MONTH	JULIO

ESTE REPORTE DEBE DE SER COMPLETADO DURANTE Y DESPUES DE LA REPARACIÓN / DAÑO / MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. CON EL FIN DE DAR UN SEGUIMIENTO APROPIADO EN UN TIEMPO EFICICAZ.

THIS REPORT HAS TO BE FILLED OUT DURING AND AFTER THE REPAIRING OR PROGRAMMED MAINTENANCE PROCESS OF THE RESPECTIVE PEICE OF EQUIPMENT TO HELP BETTER KEEP TRACK OF THE TIME AND PROBLEM OF SAID MACHINE

EQUIP. CATEGORIA / CATHEGORY	Generador	EQUIPMENT CODE:	GE 1155
FECHA DE INICIO / DATE STARTED	10/7/16	MODEL / MODELO:	Mig power
HORA / STARTED HOUR:	11:30 a. m.	LOCATED / LOCACIÓN:	Oficina
FIN DEL TRABAJO / END	12:30 p. m.	REPARADO POR /REPAIR BY:	Denis Fajardo
HORA / ENDED HOUR :		FECHA DE REPA. / REPAIR'S DATE:	10/7/16
HOROMETRO/ HOURMETER	9057.90	Nº PROYECTO/PROJECT Nº	
PLAZO PROGRAMADO/TERM:	1 hora	EQUIP. EN PROYECTO / IN PROJECT:	SI / YES [x] NO [ ]

CLASE DE MANTENIMIENTO / REPARACIÓN | TYPE MAINTENANCE / REPAIR

1. Daño / Damage [ ] baja [ ] 3.Correctivo/Corrective [x] 4. Mayor / Overhaul [ ]

1. Mecánico / Mechanical [x] 2. Neumatico/Pneumatic [ ] 3. Hidráulico / Hydraulic [x] 4. Electrico /Electric [ ] 5. Estructural/Structural [ ]

DESCRIPCION DEL PROBLEMA | SHORT DESCRIPTION OF PROBLEM

Person experience problem:	N/A	Reported to / Informar a :	

What is the problem / Cual es el problema:

Mantenimiento preventivo

REPAIR DETAILS | DETALLE DE LA REPARACIÓN

Día fuera de servicio/Date out of service	Open	Date returned / Día de retorno en servicio:	Open

Cambio de aceite y filtros en general

SERVICIO REALIZADO | SERVICE PERFORMED

OBSERVACIONES | COMMENTS

RESULTADOS |RESULTS: Equip. Operativo/ Operative Equipment [x] Equipo Operando con Falla / Equipment operative with a defect [ ]

APROBADO | APPROVED

Neftalí Reyes	Jorge Rojas
SUPERVISOR / SUPERVISOR	JEFE DE AREA / AREA CHIEF

Oficina Técnica
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO MAQUINARIA

HOROMETRO 9057,9

FECHA 10/7/2016

MANTENIMIENTO PERIÓDICO GENERADORES 250 HORAS

SISTEMA	INSPECCIÓN Y/O SERVICIO	Ejecutado	Pendiente	OBSERVACIÓN
MOTOR	Cambiar aceite de motor.	✓		
	Cambiar filtro de aceite de motor.	✓		
	Cambiar filtro de aire.	✓		
	Revisar estado de correas (Tensión y desgaste).	✓		
	Revisar estado del aspa del ventilador.	✓		
	Revisar tensor de correa.	✓		
	Holgura de valvulas (ajustar).		P	
	Revisar estado del tubo de escape.	✓		
	Chequear fugas en el sistema	✓		
	Revisar torques de soporte de motor.	✓		
COMBUTIBLE	Cambiar filtro de combustible.	✓		
	Revisar estado de la bomba inyectora	✓		
	Chequear fugas en el sistema	✓		
	Drenar lineas de combustible.	✓		
	Drenar y lavar estanque de combustible.		P	
RADIADOR	Revisar estado del radiador (agujeros o piquetes).	✓		
	Revisar estado de mangueras y abrazaderas (pérdidas).	✓		
	Rellenar con líquido refigerante.			
	Drenar sistema de enfriamiento y limpiar.		P	
SISTEMA ELÉCTRICO	Revisar estado de cables de batería.	✓		
	Revisar estado de terminales de cables de batería.	✓		
	Revisar estado de bornes de batería (limpieza).	✓		
	Revisar nivel de electrolito de la batería			
	Revisar carga del alternador (amperímetro).	✓		
	Mantenimiento del alternador.(Chequeo)	✓		
	Mantenimiento motor de arranque(Chequeo)	✓		
UNIDAD GENERADORA	Revisar estado general de unidad generadora.	✓		
	Revisar estado de cables o contectores.	✓		
EQUIPO	Limpieza general del equipo.	✓		
	Revisar estado del contenedor (estructura en general).	✓		
	Comprobar estado de amortiguadores de vibración.	✓		
	Revisar indicadores (horómetro, presíon, niveles, etc).			
	Revisar estado de tomas del equipo.			
	Lubricar Puertas(bisagras y chapas)	✓		

EQUIPO CODIGO	GE1156.
DESCRIPCIÓN	GENEERADOR CATERPILLAR DE88E0
UBICACIÓN	Oficina.

MECANICO

SUPERVISOR MECANICO



INTERCOASTAL MARINE INC



ORDEN DE REPARACION DE EQUIPO / EQUIPMENT REPAIR ORDER

N OT:	GE 1155-MPASA 001	MES / MONTH	junio

ESTE REPORTE DEBE DE SER COMPLETADO DURANTE Y DESPUES DE LA REPARACIÓN / DAÑO / MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. CON EL FIN DE DAR UN SEGUIMIENTO APROPIADO EN UN TIEMPO EFICICAZ.

THIS REPORT HAS TO BE FILLED OUT DURING AND AFTER THE REPAIRING OR PROGRAMMED MAINTENANCE PROCESS OF THE RESPECTIVE PEICE OF EQUIPMENT TO HELP BETTER KEEP TRACK OF THE TIME AND PROBLEM OF SAID MACHINE

EQUIP. CATEGORIA / CATHEGORY	Generador	EQUIPMENT CODE:	GE 1155
FECHA DE INICIO / DATE STARTED	26/6/16	MODEL / MODELO:	Mig power
HORA / STARTED HOUR:	11:30 a. m.	LOCATED / LOCACIÓN:	oficina
FIN DEL TRABAJO / END	12:30 p. m.	REPARADO POR /REPAIR BY:	Carlos Diaz y Oscar Gevara
HORA / ENDED HOUR :		FECHA DE REPA. / REPAIR'S DATE:	26/6/16
HOROMETRO/ HOURMETER	8818.50	Nº PROYECTO/PROJECT Nº	
PLAZO PROGRAMADO/TERM:	1 hora	EQUIP. EN PROYECTO / IN PROJECT:	SI / YES [x] NO [ ]

CLASE DE MANTENIMIENTO / REPARACIÓN | TYPE MAINTENANCE / REPAIR

1. Daño / Damage [ ] baja [ ] 3.Correctivo/Corrective [x] 4. Mayor / Overhaul [ ]

1. Mecánico / Mechanical [x] 2. Neumatico/Pneumatic [ ] 3. Hidráulico / Hydraulic [ ] 4. Electrico /Electric [ ] 5. Estructural/Structural [ ]

DESCRIPCION DEL PROBLEMA | SHORT DESCRIPTION OF PROBLEM

Person experience problem:	N/A	Reported to / Informar a :	

What is the problem / Cual es el problema:

Mantenimiento Preventivo

REPAIR DETAILS | DETALLE DE LA REPARACIÓN

Día fuera de servicio/Date out of service	open	Date returned / Día de retorno en servicio:	open

cambio de filtros y aceite en general

SERVICIO REALIZADO | SERVICE PERFORMED

OBSERVACIONES | COMMENTS

RESULTADOS | RESULTS: Equip. Operativo/ Operative Equipment [x] Equipo Operando con Falla / Equipment operative with a defect [ ]

APROBADO | APPROVED

Neftalí Reyes	Jorge Rojas
SUPERVISOR / SUPERVISOR	JEFE DE AREA / AREA CHIEF

Oficina Técnica
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO MAQUINARIA

HOROMETRO 8818.5

FECHA 26/6/16

MANTENIMIENTO PERIÓDICO GENERADORES 250 HORAS

SISTEMA	INSPECCIÓN Y/O SERVICIO	Ejecutado	Pendiente	OBSERVACIÓN
MOTOR	Cambiar aceite de motor.	✓		
	Cambiar filtro de aceite de motor.	✓		
	Cambiar filtro de aire.	✓		
	Revisar estado de correas (Tensión y desgaste).	✓		
	Revisar estado del aspa del ventilador.	✓		
	Revisar tensor de correa.	✓		
	Holgura de valvulas (ajustar).		P	
	Revisar estado del tubo de escape.	✓		
	Chequear fugas en el sistema	✓		
	Revisar torques de soporte de motor.	✓		
COMBUTIBLE	Cambiar filtro de combustible.	✓		
	Revisar estado de la bomba inyectora	✓		
	Chequear fugas en el sistema	✓		
	Drenar lineas de combustible.	✓		
	Drenar y lavar estanque de combustible.		P	
RADIADOR	Revisar estado del radiador (agujeros o piquetes).	✓		
	Revisar estado de mangueras y abrazaderas (pérdidas).	✓		
	Rellenar con líquido refigerante.	✓		
	Drenar sistema de enfriamiento y limpiar.		P	
SISTEMA ELÉCTRICO	Revisar estado de cables de batería.	✓		
	Revisar estado de terminales de cables de batería.	✓		
	Revisar estado de bornes de batería (limpieza).	✓		
	Revisar nivel de electrolito de la batería			Sellada
	Revisar carga del alternador (amperímetro).	✓		
	Mantenimiento del alternador.(Chequeo)	✓		
	Mantenimiento motor de arranque(Chequeo)	✓		
UNIDAD GENERADORA	Revisar estado general de unidad generadora.	✓		
	Revisar estado de cables o contectores.	✓		
EQUIPO	Limpieza general del equipo.	✓		
	Revisar estado del contenedor (estructura en general).	✓		
	Comprobar estado de amortiguadores de vibración.	✓		
	Revisar indicadores (horómetro, presíon, niveles, etc).	✓		
	Revisar estado de tomas del equipo.	✓		
	Lubricar Puertas(bisagras y chapas)	✓		

EQUIPO CODIGO	GE 1155
DESCRIPCIÓN	GENEERADOR CATERPILLAR DE88E0
UBICACIÓN	OFICINAS

Oscar Guevara / Denis Fajardo / Edgar Tesciva
MECANICO

[signature]
SUPERVISOR MECANICO

	INTERCOASTAL MARINE INC		
N OT: GE 1155-MPASA 00	ORDEN DE REPARACION DE EQUIPO / EQUIPMENT REPAIR ORDER	MES / MONTH	

ESTE REPORTE DEBE DE SER COMPLETADO DURANTE Y DESPUES DE LA REPARACIÓN / DAÑO / MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. CON EL FIN DE DAR UN SEGUIMIENTO APROPIADO EN UN TIEMPO EFICICAZ.

THIS REPORT HAS TO BE FILLED OUT DURING AND AFTER THE REPAIRING OR PROGRAMMED MAINTENANCE PROCESS OF THE RESPECTIVE PEICE OF EQUIPMENT TO HELP BETTER KEEP TRACK OF THE TIME AND PROBLEM OF SAID MACHINE

EQUIP. CATEGORIA / CATHEGORY	Generador	EQUIPMENT CODE:	GE 1155
FECHA DE INICIO / DATE STARTED	12/6/16	MODEL / MODELO:	Mig Power
HORA / STARTED HOUR:	11.30 am 12.30 pm	LOCATED / LOCACIÓN:	Oficina
FIN DEL TRABAJO / END	1 hora	REPARADO POR /REPAIR BY:	Julio muñoz
HORA / ENDED HOUR :		FECHA DE REPA. / REPAIR'S DATE:	12/6/16
HOROMETRO/ HOURMETER	8583.00	Nº PROYECTO/PROJECT Nº	
PLAZO PROGRAMADO/TERM:	1 hora	EQUIP. EN PROYECTO / IN PROJECT:	SI / YES [x] NO [ ]

CLASE DE MANTENIMIENTO / REPARACIÓN | TYPE MAINTENANCE / REPAIR

1. Daño / Damage [ ] baja [ ] 3.Correctivo/Corrective [x] 4. Mayor / Overhaul [ ]

1. Mecánico / Mechanical [x] 2. Neumatico/Pneumatic [ ] 3. Hidráulico / Hydraulic [ ] 4. Electrico /Electric [ ] 5. Estructural/Structural [ ]

DESCRIPCION DEL PROBLEMA | SHORT DESCRIPTION OF PROBLEM

Person experience problem:	N/A	Reported to / Informar a :	

What is the problem / Cual es el problema:

Mantenmiento preventivo

REPAIR DETAILS | DETALLE DE LA REPARACIÓN

Día fuera de servicio/Date out of service	open	Date returned / Día de retorno en servicio:	open

Se le cambian los filtros y el aceite en general

SERVICIO REALIZADO | SERVICE PERFORMED

OBSERVACIONES | COMMENTS

RESULTADOS |RESULTS: Equip. Operativo/ Operative Equipment [x] Equipo Operando con Falla / Equipment operative with a defect [ ]

APROBADO | APPROVED

Neftalí Reyes	Jorge Rojas
SUPERVISOR / SUPERVISOR	JEFE DE AREA / AREA CHIEF

Oficina Técnica
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO MAQUINARIA

GE1155.

HOROMETRO 8583

FECHA 12/6/16

MANTENIMIENTO PERIÓDICO GENERADORES 250 HORAS

SISTEMA	INSPECCIÓN Y/O SERVICIO	Ejecutado	Pendiente	OBSERVACIÓN
MOTOR	Cambiar aceite de motor.	✓		
	Cambiar filtro de aceite de motor.	✓		
	Cambiar filtro de aire.	✓		
	Revisar estado de correas (Tensión y desgaste).	✓		
	Revisar estado del aspa del ventilador.	✓		
	Revisar tensor de correa.	✓		
	Holgura de valvulas (ajustar).		P	
	Revisar estado del tubo de escape.	✓		
	Chequear fugas en el sistema	✓		
	Revisar torques de soporte de motor.			
COMBUTIBLE	Cambiar filtro de combustible.	✓		
	Revisar estado de la bomba inyectora	✓		
	Chequear fugas en el sistema	✓		
	Drenar lineas de combustible.			
	Drenar y lavar estanque de combustible.		P	
RADIADOR	Revisar estado del radiador (agujeros o piquetes).	✓		
	Revisar estado de mangueras y abrazaderas (pérdidas).	✓		
	Rellenar con líquido refigerante.			
	Drenar sistema de enfriamiento y limpiar.		P	
SISTEMA ELÉCTRICO	Revisar estado de cables de batería.	✓		
	Revisar estado de terminales de cables de batería.	✓		
	Revisar estado de bornes de batería (limpieza).	✓		
	Revisar nivel de electrolito de la batería	✓		
	Revisar carga del alternador (amperímetro).	✓		
	Mantenimiento del alternador.(Chequeo)			
	Mantenimiento motor de arranque(Chequeo)			
UNIDAD GENERADORA	Revisar estado general de unidad generadora.	✓		
	Revisar estado de cables o contectores.	✓		
EQUIPO	Limpieza general del equipo.	✓		
	Revisar estado del contenedor (estructura en general).	✓		
	Comprobar estado de amortiguadores de vibración.	✓		
	Revisar indicadores (horómetro, presíon, niveles, etc).	✓		
	Revisar estado de tomas del equipo.	✓		
	Lubricar Puertas(bisagras y chapas)	✓		

EQUIPO CODIGO	GE1155
DESCRIPCIÓN	GENEERADOR CATERPILLAR DE88E0
UBICACIÓN	

Julio Muñoz.
MECANICO

SUPERVISOR MECANICO



INTERCOASTAL MARINE INC



ORDEN DE REPARACION DE EQUIPO / EQUIPMENT REPAIR ORDER

N OT:	GE 1155-MPASA 00 18	MES / MONTH	MAYO

ESTE REPORTE DEBE DE SER COMPLETADO DURANTE Y DESPUES DE LA REPARACIÓN / DAÑO / MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. CON EL FIN DE DAR UN SEGUIMIENTO APROPIADO EN UN TIEMPO EFICICAZ.

THIS REPORT HAS TO BE FILLED OUT DURING AND AFTER THE REPAIRING OR PROGRAMMED MAINTENANCE PROCESS OF THE RESPECTIVE PEICE OF EQUIPMENT TO HELP BETTER KEEP TRACK OF THE TIME AND PROBLEM OF SAID MACHINE

EQUIP. CATEGORIA / CATHEGORY	Generador	EQUIPMENT CODE:	GE 1155
FECHA DE INICIO / DATE STARTED	29/5/16	MODEL / MODELO:	Mig Power
HORA / STARTED HOUR:	11:30 a. m.	LOCATED / LOCACIÓN:	Oficina
FIN DEL TRABAJO / END	12:30 p. m.	REPARADO POR /REPAIR BY:	Denis Fajardo y Oscar Gevara
HORA / ENDED HOUR :		FECHA DE REPA. / REPAIR'S DATE:	29/5/16
HOROMETRO/ HOURMETER	8344.50	Nº PROYECTO/PROJECT Nº	
PLAZO PROGRAMADO/TERM:	1 hora	EQUIP. EN PROYECTO / IN PROJECT:	SI / YES [x] NO [ ]

CLASE DE MANTENIMIENTO / REPARACIÓN | TYPE MAINTENANCE / REPAIR

1. Daño / Damage [ ] baja [ ] 3.Correctivo/Corrective [x] 4. Mayor / Overhaul [ ]

1. Mecánico / Mechanical [x] 2. Neumatico/Pneumatic [ ] 3. Hidráulico / Hydraulic [ ] 4. Electrico /Electric [ ] 5. Estructural/Structural [ ]

DESCRIPCION DEL PROBLEMA | SHORT DESCRIPTION OF PROBLEM

Person experience problem:	N/A	Reported to / Informar a :	

What is the problem / Cual es el problema:

Mantenimiento preventivo

REPAIR DETAILS | DETALLE DE LA REPARACIÓN

Día fuera de servicio/Date out of service	open	Date returned / Día de retorno en servicio:	open

Cambio de aceite y filtros en general

SERVICIO REALIZADO | SERVICE PERFORMED

OBSERVACIONES | COMMENTS

Se hace los dias domingo que hay poco personal en el proyecto.

RESULTADOS |RESULTS: Equip. Operativo/ Operative Equipment [ ] Equipo Operando con Falla / Equipment operative with a defect [x]

APROBADO | APPROVED

Neftalí Reyes	Jorge Rojas
SUPERVISOR / SUPERVISOR	JEFE DE AREA / AREA CHIEF

Oficina Técnica
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO MAQUINARIA

HOROMETRO 8344.5

FECHA 29 MAYO 2016

MANTENIMIENTO PERIÓDICO GENERADORES 250 HORAS

SISTEMA	INSPECCIÓN Y/O SERVICIO	Ejecutado	Pendiente	OBSERVACIÓN
MOTOR	Cambiar aceite de motor.	✓		
	Cambiar filtro de aceite de motor.	✓		
	Cambiar filtro de aire.	✓		
	Revisar estado de correas (Tensión y desgaste).	✓		
	Revisar estado del aspa del ventilador.	✓		
	Revisar tensor de correa.	✓		
	Holgura de valvulas (ajustar).		P	
	Revisar estado del tubo de escape.	✓		
	Chequear fugas en el sistema	✓		
	Revisar torques de soporte de motor.			
COMBUTIBLE	Cambiar filtro de combustible.	✓		
	Revisar estado de la bomba inyectora	✓		
	Chequear fugas en el sistema	✓		
	Drenar lineas de combustible.	✓		
	Drenar y lavar estanque de combustible.		P	
RADIADOR	Revisar estado del radiador (agujeros o piquetes).	✓		
	Revisar estado de mangueras y abrazaderas (pérdidas).	✓		
	Rellenar con líquido refigerante.	✓		
	Drenar sistema de enfriamiento y limpiar.		P	
SISTEMA ELÉCTRICO	Revisar estado de cables de batería.	✓		
	Revisar estado de terminales de cables de batería.	✓		
	Revisar estado de bornes de batería (limpieza).	✓		
	Revisar nivel de electrolito de la batería			
	Revisar carga del alternador (amperímetro).	✓		
	Mantenimiento del alternador.(Chequeo)			
	Mantenimiento motor de arranque(Chequeo)			
UNIDAD GENERADORA	Revisar estado general de unidad generadora.	✓		
	Revisar estado de cables o contectores.	✓		
EQUIPO	Limpieza general del equipo.	✓		
	Revisar estado del contenedor (estructura en general).	✓		
	Comprobar estado de amortiguadores de vibración.	✓		
	Revisar indicadores (horómetro, presíon, niveles, etc).	✓		
	Revisar estado de tomas del equipo.			
	Lubricar Puertas(bisagras y chapas)	✓		

EQUIPO CODIGO	EE 1155
DESCRIPCIÓN	GENEERADOR CATERPILLAR DE88E0
UBICACIÓN	

[signature] MECANICO

[signature] SUPERVISOR MECANICO





	INTERCOASTAL MARINE INC		
N OT: GE 1155- MPASA 17	**ORDEN DE REPARACION DE EQUIPO / EQUIPMENT REPAIR ORDER**	MES / MONTH	MAYO

ESTE REPORTE DEBE DE SER COMPLETADO DURANTE Y DESPUES DE LA REPARACIÓN / DAÑO / MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. CON EL FIN DE DAR UN SEGUIMIENTO APROPIADO EN UN TIEMPO EFICICAZ.

THIS REPORT HAS TO BE FILLED OUT DURING AND AFTER THE REPAIRING OR PROGRAMMED MAINTENANCE PROCESS OF THE RESPECTIVE PEICE OF EQUIPMENT TO HELP BETTER KEEP TRACK OF THE TIME AND PROBLEM OF SAID MACHINE

EQUIP. CATEGORIA / CATHEGORY	Generador Eléctrico	EQUIPMENT CODE:	GE 1155
FECHA DE INICIO / DATE STARTED	15/5/16	MODEL / MODELO:	Mig-power
HORA / STARTED HOUR:	11:30 a. m.	LOCATED / LOCACIÓN:	Patio
FIN DEL TRABAJO / END	12:30 p. m.	REPARADO POR /REPAIR BY:	Carlos Diaz
HORA / ENDED HOUR :		FECHA DE REPA. / REPAIR'S DATE:	15/5/16
HOROMETRO/ HOURMETER	8115.9	Nº PROYECTO/PROJECT Nº	
PLAZO PROGRAMADO/TERM:	1 hora	EQUIP. EN PROYECTO / IN PROJECT:	SI / YES [x] NO [ ]

CLASE DE MANTENIMIENTO / REPARACIÓN | TYPE MAINTENANCE / REPAIR

1. Daño / Damage [ ] baja [ ] 3.Correctivo/Corrective [x] 4. Mayor / Overhaul [ ]

1. Mecánico / Mechanical [x] 2. Neumatico/Pneumatic [ ] 3. Hidráulico / Hydraulic [ ] 4. Electrico /Electric [ ] 5. Estructural/Structural [ ]

DESCRIPCION DEL PROBLEMA | SHORT DESCRIPTION OF PROBLEM

Person experience problem:	N/A	Reported to / Informar a :	
What is the problem / Cual es el problema:			

Mantenimiento preventivo, cambio de filtros y aceite en general

REPAIR DETAILS | DETALLE DE LA REPARACIÓN

Día fuera de servicio/Date out of service	open	Date returned / Día de retorno en servicio:	open

se cambian los filtros y el aceite en general

SERVICIO REALIZADO | SERVICE PERFORMED

OBSERVACIONES | COMMENTS

RESULTADOS |RESULTS: Equip. Operativo/ Operative Equipment [x] Equipo Operando con Falla / Equipment operative with a defect [ ]

APROBADO | APPROVED

Neftalí Reyes	Jorge Rojas
SUPERVISOR / SUPERVISOR	JEFE DE AREA / AREA CHIEF

Oficina Técnica
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO MAQUINARIA

HOROMETRO 8115,9

FECHA 15/5/2016

MANTENIMIENTO PERIÓDICO GENERADORES 250 HORAS

SISTEMA	INSPECCIÓN Y/O SERVICIO	Ejecutado	Pendiente	OBSERVACIÓN
MOTOR	Cambiar aceite de motor.	✓		
	Cambiar filtro de aceite de motor.	✓		
	Cambiar filtro de aire.	✓		
	Revisar estado de correas (Tensión y desgaste).	✓		
	Revisar estado del aspa del ventilador.	✓		
	Revisar tensor de correa.	✓		
	Holgura de valvulas (ajustar).		P ✓	
	Revisar estado del tubo de escape.	✓		
	Chequear fugas en el sistema	✓		
	Revisar torques de soporte de motor.	✓		
COMBUTIBLE	Cambiar filtro de combustible.	✓		
	Revisar estado de la bomba inyectora		✓	
	Chequear fugas en el sistema	✓		
	Drenar lineas de combustible.	✓		
	Drenar y lavar estanque de combustible.		P	
RADIADOR	Revisar estado del radiador (agujeros o piquetes).	✓		
	Revisar estado de mangueras y abrazaderas (pérdidas).	✓		
	Rellenar con líquido refigerante.	✓		
	Drenar sistema de enfriamiento y limpiar.		P ✓	
SISTEMA ELÉCTRICO	Revisar estado de cables de batería.		✓	Cambiar cable (terminale)
	Revisar estado de terminales de cables de batería.	✓		
	Revisar estado de bornes de batería (limpieza).	✓		
	Revisar nivel de electrolito de la batería		✓	
	Revisar carga del alternador (amperímetro).		✓	
	Mantenimiento del alternador.(Chequeo)		✓	
	Mantenimiento motor de arranque(Chequeo)		✓	
UNIDAD GENERADORA	Revisar estado general de unidad generadora.	✓		
	Revisar estado de cables o contectores.	✓		
EQUIPO	Limpieza general del equipo.	✓		
	Revisar estado del contenedor (estructura en general).	✓		
	Comprobar estado de amortiguadores de vibración.	✓		
	Revisar indicadores (horómetro, presíon, niveles, etc).	✓		
	Revisar estado de tomas del equipo.	✓		
	Lubricar Puertas(bisagras y chapas)	✓		

EQUIPO CODIGO	GE 1155
DESCRIPCIÓN	**GENEERADOR CATERPILLAR DE88E0**
UBICACIÓN	Punta Rincon

Carlos Alcaíno
MECANICO

SUPERVISOR MECANICO



INTERCOASTAL MARINE INC



ORDEN DE REPARACION DE EQUIPO / EQUIPMENT REPAIR ORDER

N OT:	GE 1155- MPASA 16	MES / MONTH	MAYO

ESTE REPORTE DEBE DE SER COMPLETADO DURANTE Y DESPUES DE LA REPARACIÓN / DAÑO / MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. CON EL FIN DE DAR UN SEGUIMIENTO APROPIADO EN UN TIEMPO EFICICAZ.

THIS REPORT HAS TO BE FILLED OUT DURING AND AFTER THE REPAIRING OR PROGRAMMED MAINTENANCE PROCESS OF THE RESPECTIVE PEICE OF EQUIPMENT TO HELP BETTER KEEP TRACK OF THE TIME AND PROBLEM OF SAID MACHINE

EQUIP. CATEGORIA / CATHEGORY	Generador	EQUIPMENT CODE:	GE 1155
FECHA DE INICIO / DATE STARTED	1/5/16	MODEL / MODELO:	Generador
HORA / STARTED HOUR:	11:30 a. m.	LOCATED / LOCACIÓN:	Oficina
FIN DEL TRABAJO / END	12:30 p. m.	REPARADO POR /REPAIR BY:	Julio Muñoz y Vladimir Llorente
HORA / ENDED HOUR :		FECHA DE REPA. / REPAIR'S DATE:	1/5/16
HOROMETRO/ HOURMETER	7877.60	Nº PROYECTO/PROJECT Nº	
PLAZO PROGRAMADO/TERM:	1 hora	EQUIP. EN PROYECTO / IN PROJECT:	SI / YES [x] NO [ ]

CLASE DE MANTENIMIENTO / REPARACIÓN | TYPE MAINTENANCE / REPAIR

1. Daño / Damage [ ] baja [ ] 3.Correctivo/Corrective [x] 4. Mayor / Overhaul [ ]

1. Mecánico / Mechanical [x] 2. Neumatico/Pneumatic [ ] 3. Hidráulico / Hydraulic [ ] 4. Electrico /Electric [ ] 5. Estructural/Structural [ ]

DESCRIPCION DEL PROBLEMA | SHORT DESCRIPTION OF PROBLEM

Person experience problem:	N/A	Reported to / Informar a :	

What is the problem / Cual es el problema:

Mantenimiento preventivo

REPAIR DETAILS | DETALLE DE LA REPARACIÓN

Día fuera de servicio/Date out of service	open	Date returned / Día de retorno en servicio:	open

Cambio de filtros y de aceite en general

SERVICIO REALIZADO | SERVICE PERFORMED

OBSERVACIONES | COMMENTS

RESULTADOS | RESULTS: Equip. Operativo/ Operative Equlment [x] Equipo Operando con Falla / Equipment operative with a defect [ ]

APROBADO | APPROVED

Neftalí Reyes	Jorge Rojas
SUPERVISOR / SUPERVISOR	JEFE DE AREA / AREA CHIEF

Oficina Técnica

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO MAQUINARIA

HOROMETRO 78-77.6

FECHA 1-5-16

MANTENIMIENTO PERIÓDICO GENERADORES 250 HORAS

SISTEMA	INSPECCIÓN Y/O SERVICIO	Ejecutado	Pendiente	OBSERVACIÓN
MOTOR	Cambiar aceite de motor.	/	/	
	Cambiar filtro de aceite de motor.	/	/	
	Cambiar filtro de aire.	/		
	Revisar estado de correas (Tensión y desgaste).	/		
	Revisar estado del aspa del ventilador.	/		
	Revisar tensor de correa.	/		
	Holgura de valvulas (ajustar).	/	P	
	Revisar estado del tubo de escape.	/		
	Chequear fugas en el sistema		/	
	Revisar torques de soporte de motor.		/	
COMBUTIBLE	Cambiar filtro de combustible.	/		
	Revisar estado de la bomba inyectora	/		
	Chequear fugas en el sistema	/	/	
	Drenar lineas de combustible.		/	
	Drenar y lavar estanque de combustible.		P	
RADIADOR	Revisar estado del radiador (agujeros o piquetes).	/		
	Revisar estado de mangueras y abrazaderas (pérdidas).	/		
	Rellenar con líquido refigerante.	/		
	Drenar sistema de enfriamiento y limpiar.	/	P	
SISTEMA ELÉCTRICO	Revisar estado de cables de batería.	/		
	Revisar estado de terminales de cables de batería.	/		
	Revisar estado de bornes de batería (limpieza).	/		
	Revisar nivel de electrolito de la batería	/		
	Revisar carga del alternador (amperímetro).	/		
	Mantenimiento del alternador.(Chequeo)		/	
	Mantenimiento motor de arranque(Chequeo)		/	
UNIDAD GENERADORA	Revisar estado general de unidad generadora.		/	
	Revisar estado de cables o contectores.	/		
EQUIPO	Limpieza general del equipo.	/		
	Revisar estado del contenedor (estructura en general).	/		
	Comprobar estado de amortiguadores de vibración.	/		
	Revisar indicadores (horómetro, presíon, niveles, etc).	/		
	Revisar estado de tomas del equipo.	/		
	Lubricar Puertas(bisagras y chapas)	/		

EQUIPO CODIGO	11.55
DESCRIPCIÓN	GENEERADOR CATERPILLAR DE88E0
UBICACIÓN	

[firma] [firma]

MECANICO

[firma]

SUPERVISOR MECANICO